ゴルフ場・緑地・畑地等の自動散水コントローラ

RSC-S5形ソーラコントローラ

●商用電源不要（太陽電池タイプ）●曜日 / 間断設定形

おもな用途

●ゴルフ場、サッカー場散水
●畑地、果樹園散水
●公園、都市緑地帯散水
●ビル空間、屋上緑地散水
●粉塵公害防止散水
●その他商用電源のない場所での散水

適用電磁弁シリーズ

ラッチ形（パルス電圧タイプ）

●RSV-20A-210K-P
〜
100F-210-P
●RSV-20A-210W-7L011-DC6V
〜
50A
●WHL11-15A-7LA-DC6V
〜
25A
●GSV-25A-25-P
・
50A

概要

●商用電源不要
●設置方向自由
●ステンレス製ボックスで錆追放
●設備、工事費安価
●１日最大９回プログラム設定可
●散水順序は順次と任意設定可
●臨時、手動散水可能
●誘導雷障害対策
●バッテリ保護回路内蔵
●1.25mm²2芯電線にて500mまで制御可能
●曜日設定、間断設定の２シリーズ
●選べるチャンネル数（2、4、6CH）

仕様

項　目	RSC−S5−※WP	RSC−S5−※DP
散水設定方式	任意の曜日設定	毎日〜8日間断設定
散水順序	順次（任意も可）	
散水設定回数	最大9回／日	
散水開始日の設定	−	本日（0）〜9日後まで任意
散水時間	各チャンネル毎任意	
散水時間の上限	各回1日当たり23時間59分まで	各CH1回当たり23時間59分まで
臨時プログラム散水	可能	
飛越散水	可能	
同時散水	可能	
手動散水	可能	
外部停止	可能	
制御出力電圧	極性反転パルス通電（DC6V〜12V）	
制御点数（CH数）　※	2、4、6CH	
接続電磁弁数	1ケ／CH	
誘導雷障害防止	耐サージ2500A（8/20μs）バリスタ内蔵	
制御距離（2芯）	500m／1.25mm²、800m／2mm²	
ソーラセル（太陽電池）	DC6V 1.3W	
鉛蓄電池	DC6V 5,000mAh	
使用周囲温度	−5〜40℃	
保存温度	−25〜60℃	
オプション	ポール（RSC-S-POLE）、雨センサ（RS-6）	
材質・塗装色・質量	SUS304 t1.5、7.5BG6／1.5ツヤ有り（灰色系）、9.5kg	
設置	屋外	
雨センサ（RS-6）による散水停止	可能（雨センサはコントローラ本体に取付可能）	

形番表示方法

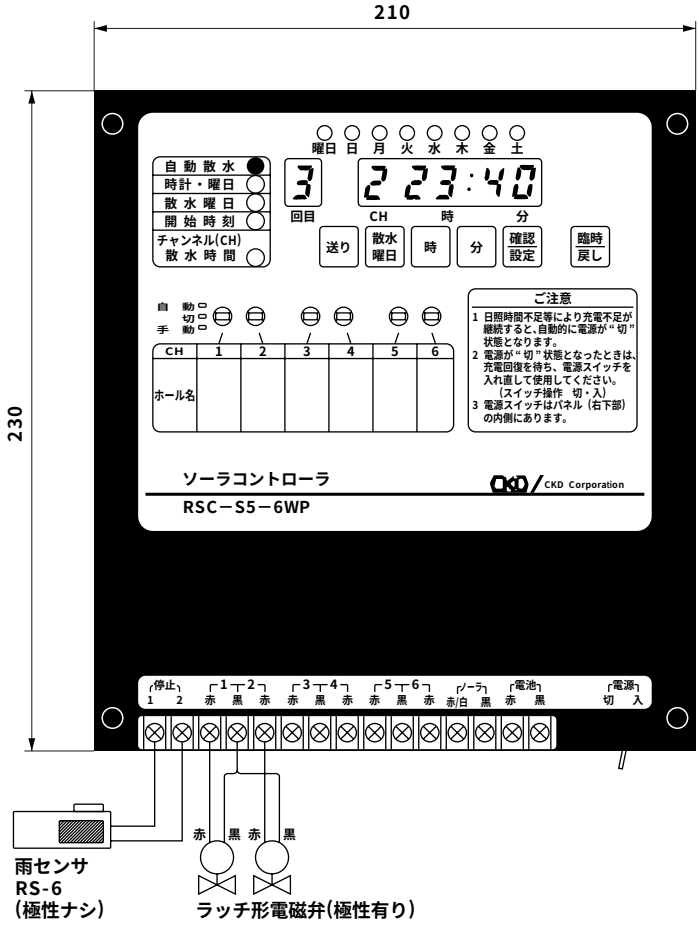
RSC - S5 - 6 W P

㋑チャンネル数
㋺散水方式
㋩制御方式

記号	内　容
㋑ チャンネル数	
2	2CH
4	4CH
6	6CH
㋺ 散水方式	
W	曜日
D	間断
㋩ 制御方式	
P	パルス電圧

制御ユニット操作部／結線

● RSC-S5-6WP 形の例



⚠ 注意事項

●ご使用になる前に、必ず取扱説明書（SM-10680、SM-10681）の注意事項をよくご理解の上ご使用ください。

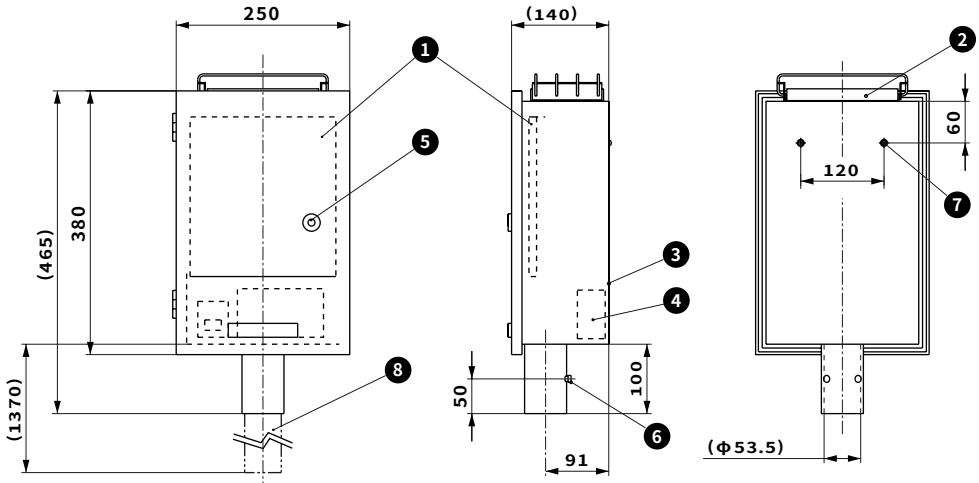
●発電効率を維持するためソーラ面を常に清潔に保つよう日常点検し、太陽光が当る場所に設置してください。
ソーラセルは、鳥の糞、枯葉が付着すると発電効率が低下し、散水制御不能になります。

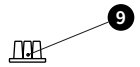
●電池電圧が低下すると電池保護回路が働き、確認ボタンを押しても表示しなくなります。
電池電圧回復後あるいは充電器で充電後、電源を再投入、再設定してください。

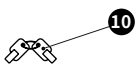
●手動が最優先します。
手動＞停止＞臨時＞自動

●太陽光が当る場所（1 日当り 4 時間以上）に設置してください。

内部構造および外形寸法図







塗装色：7.5BG6/1.5 ツヤ有り（灰色系）

品番	部品名称
1	制御ユニット
2	ソーラセル（太陽電池）
3	ボックス（ステンレス製）
4	鉛蓄電池（バッテリ）
5	キャップ付コインロック
6	六角ボルト
7	⊕ナベ小ネジ（雨センサ取付用）
8	ポール（別売りオプション）
9	ケーブルブッシング（付属）
10	キー（付属）

緑地・公園・グランド等の自動散水コントローラ

RSC-G 形散水コントローラ

●フリー電源 AC100･200V 兼用（商用電源タイプ）●曜日/ 間断設定形

おもな用途

●公園、都市緑地帯散水
●ビル空間、屋上緑地散水
●サッカー場等、各種グランド散水
●畑地、果樹園散水
●粉塵公害防止散水
●その他

適用電磁弁シリーズ

ラッチ形（パルス電圧タイプ）

●RSV-20A-210K-P
〜
100F-210-P

●RSV-20A-210W-7L011-DC6V
〜
50A

●WHL11-15A-7LA-DC6V
〜
25A

●GSV-25A-25-P
・
50A

概要

●商用電源フリー入力（AC85 〜 264V, 50/60Hz）
●1.25mm²2 芯電線にて 500m まで制御可能
●ステンレス製ボックスで錆追放
●停電メモリー保護最大 40 日
●1 日最大 9 回プログラム設定可
●散水順序は順次と任意設定可
●臨時、手動散水可能
●誘導雷障害対策
●曜日設定、間断設定の 2 シリーズ
●選べるチャンネル数（2、4、6CH）

仕様

項　目	RSC−G−※WP	RSC−G−※DP
散水設定方式	任意の曜日設定	毎日〜8日間断設定
散水順序	順次（任意も可）	
散水設定回数	最大9回／日	
散水開始日の設定	−	本日（0）〜9日後まで任意
散水時間	各チャンネル毎任意	
散水時間の上限	各回1日当たり23時間59分まで	各CH1回当たり23時間59分まで
臨時プログラム散水	可能	
飛越散水	可能	
同時散水	可能	
手動散水	可能	
外部停止	可能	
制御出力電圧	極性反転パルス通電（DC6〜12V）	
消費電力	15W／30W（100V／200V）	
制御点数（CH数）　※	2、4、6CH	
接続電磁弁数	1ケ／CH	
誘導雷障害防止	耐サージ2500A（8/20μs）バリスタ内蔵	
制御距離（2芯）	500m／1.25mm²、800m／2mm²	
定格使用電圧	AC85〜264V、50／60Hz	
停電保護	40日以上（ただし48時間以上通電後）	
使用周囲温度	−5〜40℃	
保存温度	−25〜60℃	
オプション	雨センサ（RS−6）	
ボックス材質・塗装色・質量	SUS304 t1.5、7.5BG6／1.5ツヤ有り（灰色系）、9.5kg	
設置	屋内、屋外	
雨センサ（RS-6）による散水停止※1	可能	

※1　雨センサはコントローラ本体に取付できませんので5m以内に別置きにし、固定してください。

形番表示方法

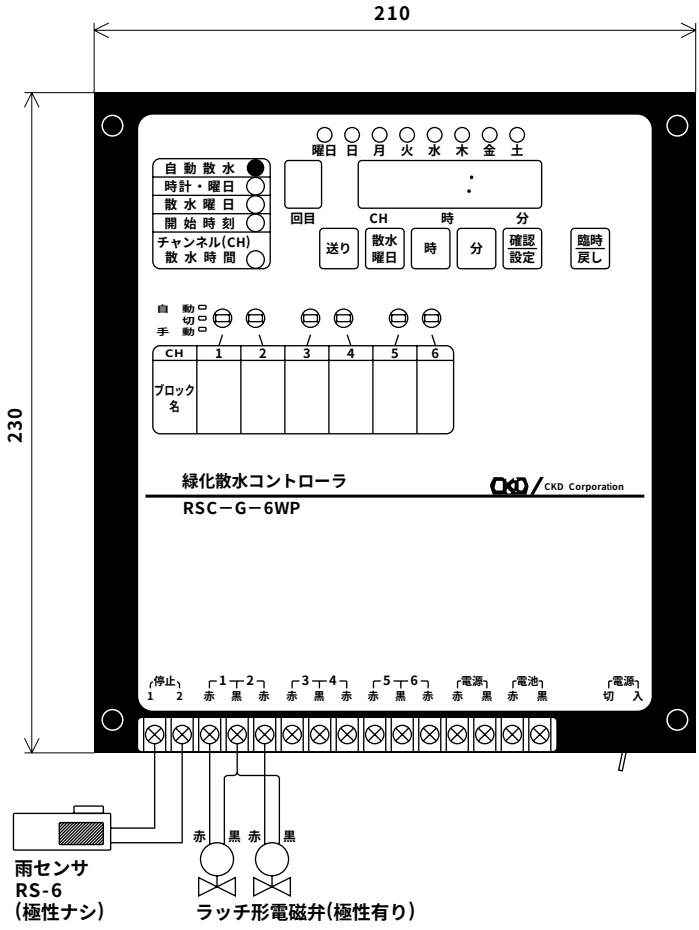
RSC - G - ⑥ Ⓦ Ⓟ

- ⑥ → ㋑チャンネル数
- Ⓦ → ㋺散水方式
- Ⓟ → ㋩制御方式

記号	内　容
㋑ チャンネル数	
2	2CH
4	4CH
6	6CH
㋺ 散水方式	
W	曜日
D	間断
㋩ 制御方式	
P	パルス電圧

制御ユニット操作部／結線

● RSC-G-6WP 形の例



⚠ 注意事項

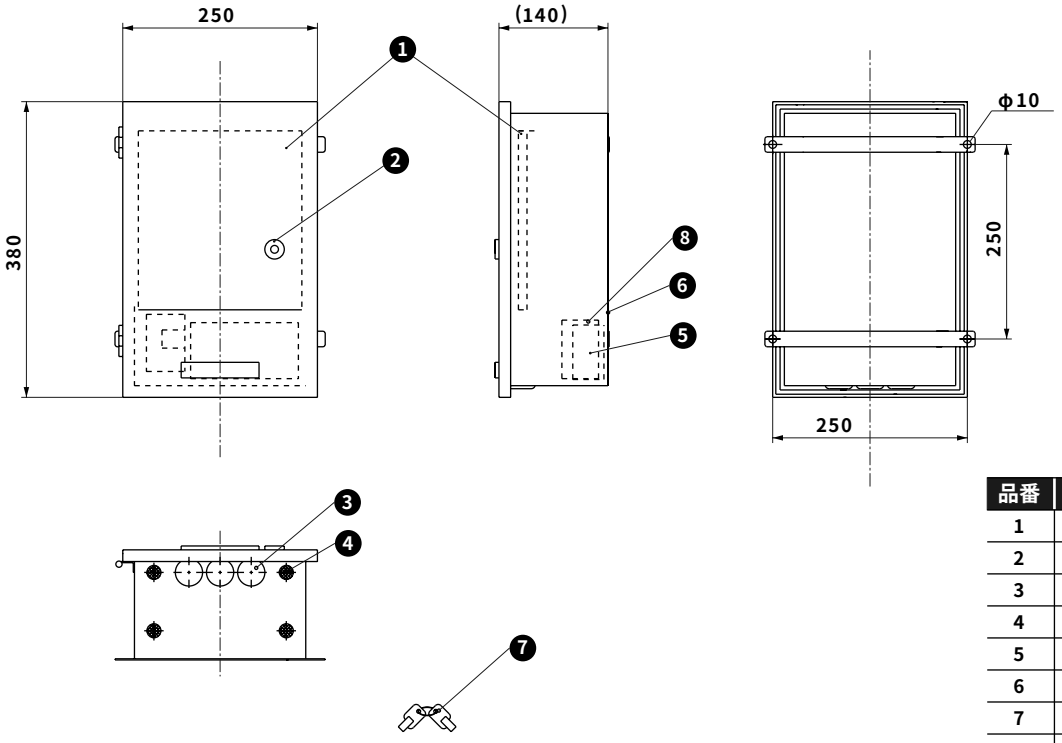
●ご使用になる前に、必ず取扱説明書（SM-50505、SM-50506）の注意事項をよくご理解の上ご使用ください。

●ボックスをポールに固定する場合は、日東工業製の取付金具（PM-308 ～ 340）をご使用ください。

●停電（40 日以上）などにより蓄電池電圧が低下すると、自動的に電池保護回路が作動して電源が〝切〟状態となります。この場合には商用電源による充電回復を待って、電源スイッチを入れ直しプログラムを設定してください。

●手動が最優先します。
手動＞停止＞臨時＞自動

内部構造および外形寸法図；屋外仕様（壁掛形）



品番	部品名称
1	制御ユニット
2	キャップ付コインロック
3	膜付グロメット
4	通気穴
5	鉛蓄電池
6	ボックス（ステンレス製）
7	キー（附属）
8	スイッチング電源

塗装色：7.5BG6/1.5 ツヤ有り（灰色系）